



## BLOCO AUTÔNOMO PARA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM LED

# IP40L

Código	Referência	Projetores
01053	IP40L	2 x 3,6W

<b>Alimentação</b>	100 à 240 VCA-60 Hz.
<b>Consumo do Sistema</b>	24W em carga 6,5W em flutuação
<b>Bateria</b>	6V - 4Ah
<b>Tempo de Recarga</b>	24 horas máximo
<b>Autonomia*</b>	3:30 Horas
<b>Projetores</b>	12 LEDs cada (3,6W).
<b>Fluxo luminoso</b>	1400 Lumens
<b>Área de Cobertura</b>	450m <sup>2</sup>
<b>Acionamento</b>	Automático na falta de rede elétrica.
<b>Tempo de Comutação</b>	1s
<b>Desligamento Automático</b>	Bateria abaixo de 4,8V
<b>Material da Caixa</b>	Chapa de aço pintura eletrostática bege
<b>Grau de proteção</b>	IP 20 (Uso Interno)
<b>Temperatura de operação</b>	-4°C a 48°C, sem condensação
<b>Fixação</b>	Na parede com parafuso e bucha (acompanha equipamento)
<b>Peso</b>	1,8Kg
<b>Medidas</b>	307x172x81mm (AxLxP)
<b>Conforme Norma</b>	NBR 10.898

\*Considerando bateria com carga completa.

### Descrição:

O bloco autônomo IP40L apresenta simplicidade e eficiência por conta de seu tamanho compacto e da sua tecnologia de iluminação por faróis de LED de alta-potência.

Seus LED-SMD são de alta luminosidade e possuem vida útil de mais de 100.000 horas.

Sua bateria selada embutida dispensa manutenção, sendo necessário apenas executar a instalação no local e conectar à rede elétrica.

**FUNCIONAMENTO BÁSICO:** O bloco autônomo foi desenvolvido para acionar sua iluminação de emergência em caso de falta de energia da rede elétrica. Ao reconhecer uma rede ausente ou fraca, incapaz de alimentar a iluminação local, ele atua ligando seus faróis de LED, se o tempo de falha da energia se prolongar acima

do tempo máximo de autonomia o equipamento possui circuito de proteção contra descarga total da bateria. Ao retornar a energia elétrica ocorre o desligamento dos projetores e a bateria é recarregada, atingida a carga total o recarregador passa automaticamente ao regime de flutuação (mantendo a carga total).

**INSTALAÇÃO:** É bastante simples, basta apenas à sua fixação na parede através de buchas e parafusos que acompanham o equipamento e a conexão à uma tomada da rede elétrica em 127 ou 220V.

**INDICADO** para uso em garagens, restaurantes, hospitais, hotéis, indústrias, supermercados, escolas, bancos, shoppings, portarias, lojas, casas noturnas e etc.



### Comando e Sinalização:

#### **BOTÃO LIGA/TESTE:**

Sua função é ativar o sistema e efetuar o teste de acionamento. Com a luminária conectada na rede elétrica.

**BOTÃO DESLIGA:** Sua função é desativar o sistema.

**LED VERDE:** Indica equipamento ligado em estado de supervisão.

**LED AMARELO:** Indica presença da rede elétrica e recarga da bateria.

### Dimensões:

